CLAIMS ONLY

69859-651 APPLICANT(S)

FILING DATE

CLAIMS

	ASI	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
1	1			Ĭ	<u> </u>	<u> </u>	
2		1					
3							
4						<u> </u>	
5							
6				<u> </u>		ļ	
7		1 1				ļ	
3			<u> </u>			 	
9			<u> </u>				
0			<u> </u>	<u> </u>		 	
1					<u> </u>	 	
2					 	↓	
13					_	Ь-	
4			<u> </u>		 	-	
15			ļ	 _	 		
16			1		_	-	
7			ļ			 	
18			<u> </u>				
19			<u> </u>		ļ		
20			<u> </u>	1	↓		
21			<u> </u>				
2							
23					<u> </u>		
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34			<u> </u>		_		
35					\bot	\dashv	
36							
37						_	
38						_	
39						- -	
40			4—	—			
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47	\perp						
48						\perp	
49							
50	T						
TOTA	L	1			i l		
IND.		, · · · · ·	-	 _			
DEP	. 1 8		- 1		1		

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP.		*		*		*	*	
51 52 53 54 55 56 56 57 58 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL DOEP P 98		IND	DEB	IND	DEP	IND.	DEP.	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 79 98 99 99 100 TOTAL INDER Personal content of the proper p	E4	IND.	DEP.	II4D.	JEF.		 	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL T			 	 -	<u> </u>		 	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 66 66			 				$\vdash \lnot \lnot$	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 69 97 98 99 99 100 Total Deep 99 100 Total Deep 99 100 Total Deep 100						<u> </u>	 	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total,			<u> </u>	├──		 	1	
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL				┼──		┼	 	
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL TOTAL TOTAL	_		 	 	 	+-		
59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 Total T		ļ		 	·		\vdash	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL		ļ	+	-		 		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL			 	\vdash		 		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			+		 			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 1070AL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL		 		 				
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND. TOTAL		 		 		1		
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 TOTAL IND. TOTAL		 	<u> </u>	 	†	 		
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.		 	+	1	†	†	†	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IDIAL TOTAL		 	+	 	+	T	T -	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.		+	 	1	 	†	1	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.		\vdash	+	1		1 -	1	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.		 	+	+-			T	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.		 		—			T	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.		+	+	+-		\top		
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.		1	+	1		1	T	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.				+		1	1	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		+	1	 	1	T	T	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		+-	+	+	1			
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		+-	+					
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1	+					
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		┧	+					
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		+		1				
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	-	+	1					
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		—	1					
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		-						
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.								
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.								
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL								
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL		1						
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.		T						
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL		T						
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL								
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.								
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL	91					\perp		
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL	92							
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.	93							
96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL TOT	94							
97 98 99 100 TOTAL IND.	95							
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL TOTAL	96							
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	97							
100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	98							
TOTAL IND. TOTAL DEP.	99					\bot		
IND. TOTAL DEP.	100)						
TOTAL DEP.	TOTA	ıL	-					
DEP. 1				<u> </u>	 *	<u> </u>	- →	
TOTAL	DEF	ን	A STATE OF	35.0		263		
TOTAL CLAIMS	CLAI	vis			10.00			

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)